

## VI: 実函数論

- 06-01-0001 山崎 教 昭 (神奈川大工) ‡ A vector-valued elliptic-parabolic variational inequality with time-dependent  
久保 雅 弘 (名工大工) constraint  
白川 健 (千葉大教育)
- 06-01-0002 飯田 毅 士 (山形大理) ‡ A characterization of a multiple weights class
- 06-01-0003 飯田 毅 士 (山形大理) ‡ Weighted inequalities on multi-Morrey spaces for linear and multilinear  
fractional integrals with homogeneous kernels
- 06-01-0004 筒井 容 平 (東北大理) ‡  $A_\infty$  constants between BMO and weighted BMO
- 06-01-0005 應和 宏 樹 (新潟大自然) \*  $2 \times 2$  双曲型保存則方程式系の Riemann 問題の可解性について
- 06-01-0006 坂田 繁 洋 (首都大東京理工) パラメータに依存したポテンシャルの最大点の漸近挙動
- 06-01-0007 青山 耕 治 (千葉大法経) ‡ 変分不等式問題とハイブリッド最急降下法
- 06-01-0008 松本 敏 隆 (広島大理) \* 増大度  $\alpha$  の解析的半群の非線形摂動  
田中 直 樹 (静岡大理)
- 06-01-0009 森藤 紳 哉 (奈良女大理) \* Embeddings of Bessel-potential spaces, and Lorentz–Karamata spaces
- 06-01-0010 貞末 岳 (大阪教育大) ‡ Maximal function and fractional integrals on martingale Morrey–Campanato  
中井 英 一 (茨城大理) spaces
- 06-01-0012 斎藤 吉 助 (新潟大理) ‡ Von Neumann–Jordan 定数の凸性について  
小室 直 人 (北海道教育大旭川)  
三谷 健 一 (岡山県立大情報工)  
田中 亮 太 朗 (新潟大理)
- 06-01-0013 深尾 武 史 (京都教育大教育) ‡ ある種の非 Newton 流体を記述する変分不等式の可解性について
- 06-01-0014 古谷 康 雄 (東海大開発工) ‡ Integral operators on  $B_\sigma$ -Morrey–Campanato spaces  
松岡 勝 男 (日大経済)  
中井 英 一 (茨城大理)  
澤野 嘉 宏 (京大理)
- 06-01-0015 厚芝 幸 子 (山梨大教育人間) ‡ Strong convergence theorems for uniformly asymptotically regular non-  
expansive semigroups
- 06-01-0016 川崎 敏 治 (日本大) ‡ Convergence theorem for the Henstock–Kurzweil integral taking values  
in a vector lattice
- 06-01-0017 高阪 史 明 (大分大工) ‡ バナッハ空間における単調作用素の零点近似法
- 06-01-0018 P. Clément ‡ 全空間における複素 Ginzburg–Landau 方程式の初期値問題に対するコン  
(Technical Univ. of Delft) パクト性の方法  
岡 沢 登 (東京理大理)  
側 島 基 宏 (東京理大理)  
横 田 智 巳 (東京理大理)

^ 東日本大震災の影響により中止となった2011年度年会の一般講演.

\* OHP による講演.

‡ プロジェクタ (PC) による講演.

- 06-01-0019 内田 俊 (早大理工) The solvability of double-diffusive convection systems based on Brinkman-  
大谷光春 (早大理工) Forchheimer equation with some perturbations
- 06-01-0020 白川 健 (千葉大教育) † 結晶粒界現象と関連する1次元放物型連立方程式に対するエネルギー消  
渡邊 紘 (サレジオ工高専) 散解
- 06-01-0021 側島基宏 (東京理大理) † Criteria for  $m$ -accretivity of second order elliptic operators in  $L^p$  with  
applications
- 06-01-0022 側島基宏 (東京理大理) † Maximal domain of analyticity for  $C_0$ -semigroups generated by elliptic  
G. Metafuno (Univ. of Salento) operators in  $L^p$ , (II)  
岡沢 登 (東京理大理)  
横田 智巳 (東京理大理)
- 06-01-0023 木村泰紀 (東邦大理) † 測地的空間における集合列の収束と射影の関係
- 06-01-0024 富田直人 (阪大理) † Sharp smoothness conditions for bilinear Fourier multipliers  
宮地 晶彦 (東京女大現代教養)
- 06-01-0025 田中亮太郎 (新潟大理) † 内積空間のある特徴付けについて
- 06-01-0026 小島彰太 (立教大理) † 絶対値を含む一次多項式の無限合成関数
- 06-01-0027 小山哲也 (広島工大工) † 氷の融解問題に付随する Navier-Stokes 方程式の境界値問題  
大谷光春 (早大理工)
- 06-01-0028 村瀬勇介 (名城大理工) † 放物型仮似変分不等式に対応する摂動項付き発展方程式の解の存在につ  
加納理成 (近畿大工) いて
- 06-01-0029 加納理成 (近畿大工) † 抵抗を考慮した癌浸潤モデルの可解性について  
伊藤昭夫 (近畿大工)
- 06-01-0030 水口洋康 (新潟大自然) † Several geometric constants of absolute normalized norm on  $\mathbb{R}^2$   
斎藤吉助 (新潟大理)
- 06-01-0031 安藤 広 (茨城大理) \* Construction of slowly increasing functions  
堀内利郎 (茨城大理)  
中井英一 (茨城大理)
- 06-01-0032 柏原崇人 (東大数理) † 応力の大きさに制約を課した境界条件下での Navier-Stokes 方程式に対す  
る強解の存在と一意性
- 06-01-0033 本田あおい (九工大情報工) † 数列空間  $\Lambda_2^p(f)$  の擬距離位相と線形性  
岡崎悦明 (九工大情報工)  
佐藤 坦 (九 大\*)
- 06-01-0034 渡辺俊一 (新潟大自然) † 順序ベクトル位相空間に値をとる非加法的測度に関する Lusin の定理につ  
いて
- 06-01-0035 田中清喜 (阪市大理) † 調和 Bergman 空間のアトム分解に関する諸注意